リサスタンダードシステム
技術資料

カラーモニタ付住宅情報盤
（QUASTY）

Hi-Quality & Stylish

リサ
LISA
VING FETY
あなたの暮しに快適さと安心を。

HAPGJ306－U型

HAPGJ307－U型

能美防災株式会社

目　次

１．概要……Ｐ３
２．特長……Ｐ３
３．システムの選定について……Ｐ４
４．リサスタンダードシステム構成（クォスティ）……Ｐ５
５．機能
５－１．呼出し・通話・ポケットメッセージ機能……Ｐ６
５－２．セキュリティ機能……Ｐ７
５－３．シミュレーション機能……Ｐ８
６．工事設定項目……Ｐ９
７．システム構成図
７－１．住戸用自動火災報知設備（クォスティ、１通話路・１映像路）……Ｐ１１
７－２．共同住宅用自動火災報知設備（クォスティ、１通話路・１映像路）……Ｐ１２
８．システム機器間の配線条件
８－１．管理室通話映像盤または通話映像装置の配線条件……Ｐ１３
８－２．カラーモニタ付住宅情報盤の配線条件……Ｐ１３
９．映像路の配線条件と機器選択
９－１．最大１２分配可能……Ｐ１４
９－２．最大６００ｍまで延長可能（映像増幅分配器２台接続時）……Ｐ１４
９－３．分岐の考え方……Ｐ１５
９－４．接続できない例……Ｐ１６
１０．主要構成機器……Ｐ１７
１１．接続図
１１－１．カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）……Ｐ１８
１１－２．管理室通話映像盤……Ｐ１９
１２．機器仕様
１２－１．カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）……Ｐ２０
１２－２．オプションユニット……Ｐ２１
１２－３．露出ボックス……Ｐ２１
１２－４．カメラ付ドアホン……Ｐ２２
１２－５．カラーモニタ付増設インターホン……Ｐ２２
１２－６．映像アダプタ……Ｐ２３
１２－７．別アングルカメラアダプタ……Ｐ２３
１２－８．集合玄関機……Ｐ２４
１２－９．カメラ付集合玄関機……Ｐ２４
１２－１０．管理室通話映像盤・通話映像装置……Ｐ２５
１２－１１．管理室制御盤……Ｐ２６
１２－１２．映像分配器……Ｐ２７
１２－１３．映像増幅分配器……Ｐ２７
１３．その他……Ｐ２８

１．概　要

カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）は、平成１７年総務省令４０号（以下、共住省令）の住戸用自動火災報知設備、共同住宅用自動火災報知設備および共同住宅用スプリンクラー設備に対応し、カラーモニタとの一体化、通話方式のハンズフリー化、幹線の省線化を実現しています。

クォスティには火災・ガスもれ・非常・防犯・換気・宅配表示機能を備えており、オプションユニットを装着することにより、トイレコール・バスコール・コール、水もれ、カラーモニタ付増設インターホンにも対応可能です。

リサスタンダードシステム、１通話路・１映像路、１００住戸以下、カメラ付集合玄関機の別アングルカメラに対応しており、緊急地震速報受信装置（別途工事）と接続することにより、緊急地震速報にも対応可能です。(管理室通話映像盤または通話映像装置が緊急地震速報対応機種の場合)

２．特　長

（1）シンプル&スタイリッシュ

住宅機器として、住環境により美しく調和するように、薄型のデザインを採用しました。また、従来中央部に大きく開いていたスピーカ孔の存在感を抑えたデザインと、大きさ・凸量・配置にメリハリを付けたボタンレイアウトの採用により、従来にないシンプルなデザインを実現しました。

（2）小型・薄型化の実現

コンフィーの約２７％（露出部体積比）まで小型・薄型化して、住環境との調和を実現しました。露出高さ１１㎜ は共同住宅用／住戸用受信機としては最薄型となります。（H19.10 現在）

コンフィー：２４０(H)×２００(W)×３１(D)（露出高さ）

↓

クォスティ：２４０(H)×１５０(W)×**１１(D)**（露出高さ）

（3）省配線・省施工化

通話路と映像路を重畳することにより、管理室通話映像盤（通話映像装置）～カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）間の配線を省線化し、露出ボックスも用意したので、リニューアルにも対応できます。

コンフィー：ＦＣＰＥＶ０．９－３Ｐ

↓

クォスティ：ＦＣＰＥＶ０．９－２Ｐ (ただし、映像(増幅)分配器までは３Ｐ)

（4）エレベータ連動可能

来客時の解錠ボタン押下によるエレベータ制御など、エレベータ連動機能を標準搭載しています。宅配ロッカー、各エレベータメーカを管理室通話映像盤（通話映像装置）のＤＩＰＳＷにて選択できます。

（5）クォスティの新機能

１）出火住戸番号表示機能付（ＨＡＰＧＪ３０７－U型のみ）

２）ポケットメッセージ機能搭載

マンション内の相互設定した住戸間で、あらかじめ設定された９種類のメッセージ（「来てください」「連絡ください」「外出します」「帰宅しました」「伺います」「お元気ですか」「起きましたか」「準備ができました」「ポケットメッセージ」）を送れます。

（6）その他

コンフィーを使用したシステムと比べ、下記の点で機能などを強化しました。

１）緊急地震速報受信装置（別途工事）と接続することにより、緊急地震速報に対応可能

２）カメラ付集合玄関機の別アングルカメラに対応

３）設定により入力接点の機能を選択できる、マルチ入力接点搭載

４）映像アダプタと中継端子を一体化

５）配線長の延長や映像分配方式の新開発により設計の自由度が向上

３．システムの選定について

共同住宅システム「リサ」を採用するにあたり、機器の機能によりシステムが限定される場合があります。システムが限定される主な機能は下表のとおりです。

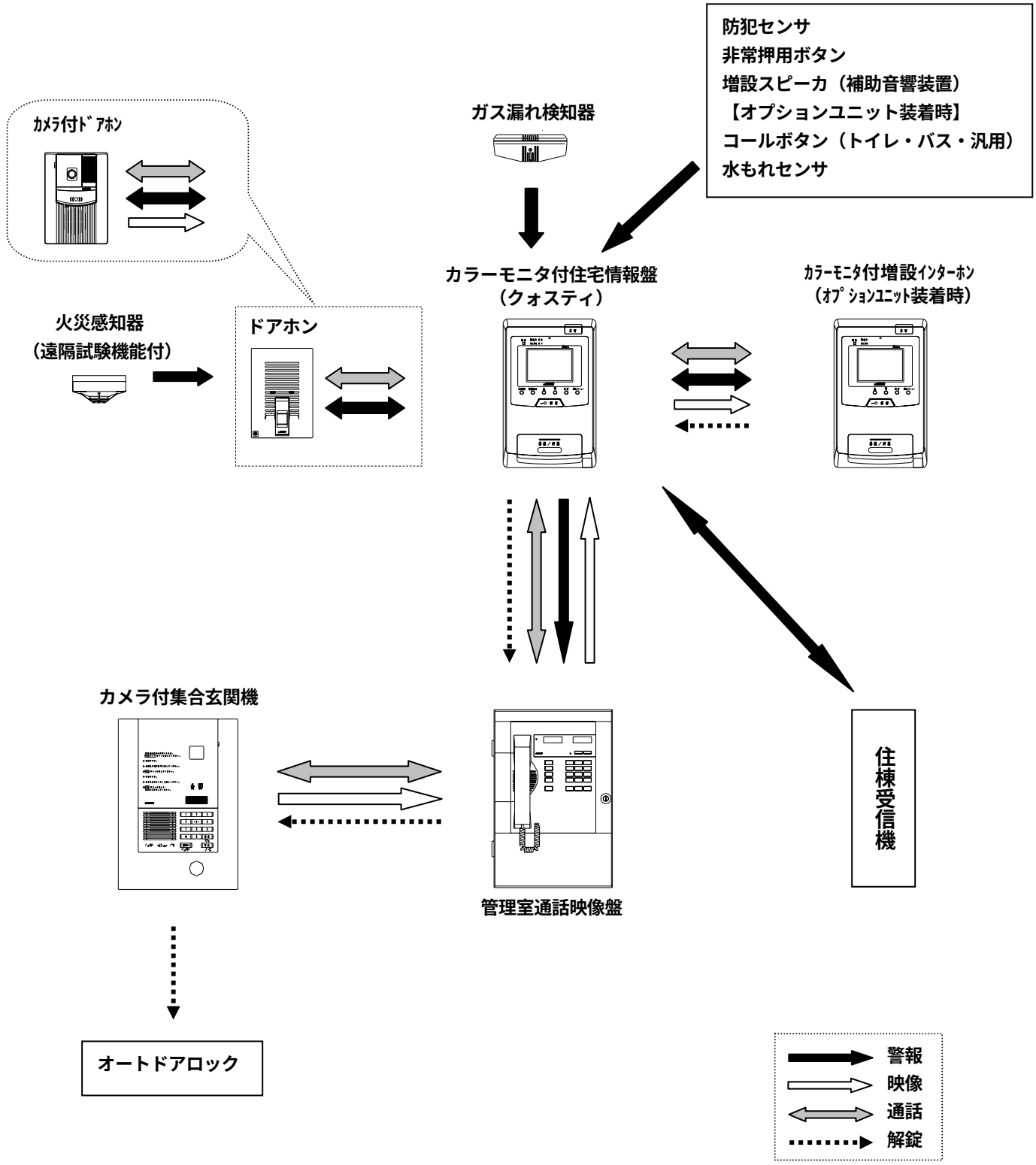
なお、カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）の製品化に伴い、「カラーモニタ」は生産中止となります。したがって、今後は映像付のシステムに対応する場合は、すべてハンズフリー（コンフィーまたはクォスティ）となり、「住宅情報盤（ハンドセット付)」＋「カラーモニタ」は対応できなくなりますのでご注意ください。

製品化にともない、生産中止となる機器は技牒本文を参照してください。

必要機能など	ﾘｻｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ ｼｽﾃﾑ (ｸｫｽﾃｨ)	ﾘｻｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ ｼｽﾃﾑ (ｺﾝﾌｨｰ)	ﾘｻ複合盤 ｼｽﾃﾑ (ｺﾝﾌｨｰ)	備考
住宅情報盤(ﾊﾝﾄﾞｾｯﾄ付) ＋ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	×	×	×	HAPG315/317/357A は継続生産、ｶﾗｰﾓﾆﾀは生産中止
１００住戸を超えるマンション	×	○ HCN011A-300(-H) HCU011A-300(-H)	○	
2 通話・2 映像路	×	○ HCN011A-300(-H) HCU011A-300(-H) HVU011-2(-N)	○	
ＥＬＶ連動	○ HCVNJ002-R-100 HCVUJ002-R-100 ｼﾘｰｽﾞ	○ HCVNJ001-R-100 HCVUJ001-R-100	○ 特対応	日立ｴﾚﾍﾞｰﾀおよび東芝ｴﾚﾍﾞｰﾀと連動可能 ｴﾚﾍﾞｰﾀ連動時、宅配連動不可
IT ﾏﾝｼｮﾝ連動	○ HCVNJ002-R-100 HCVUJ002-R-100 ｼﾘｰｽﾞ	○ HCVNJ001-R-100 HCVUJ001-R-100 HCN011A-100/300-H HCU011A-100/300-H HVU011-1/2-N	○ 特対応	IT ﾏﾝｼｮﾝ連動とは携帯連動のこと。 訪問者映像は HCN011A-100/300-H HCU011A-100/300-H HVU011-1/2-N のみ対応可
緊急地震速報	○ HCVNJ002-R-100K HCVUJ002-R-100K	×	×	別途、緊急地震速報受信装置が必要
別アングルカメラ	○ HVVJ001-R 経由	×	×	
水もれ	○ HZUJ001-S 経由	×	×	ｵﾌﾟｼｮﾝﾕﾆｯﾄ (HZUJ001-S)経由
１５階建て以上	○	○	×	15 階なら特対応可 それ以上はﾘｻｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞｼｽﾃﾑにて対応
録画・録音機能	×	○ HAPGJ302-U-V HAPGJ303-U-V	○ HAPGJ304-U-V HAPGJ305-U-V	

※）表内に機器名があるものは、その機器を使用した場合のみ対応可能。

4．リサスタンダードシステム構成（QUASTY）



（※）住戸用自動火災報知設備を設置する場合、住棟受信機とクォスティ間の接続は不要です。

５．機　能

５－１．呼出し・通話・ポケットメッセージ・モニタ（ｶﾒﾗ付ﾄﾞｱﾎﾝ接続時）機能

カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）、（カメラ付）ドアホン、カラーモニタ付増設インターホン、カメラ付集合玄関機、管理室通話映像盤間の呼出し・通話ができます。また、マンション内の相互設定した住戸間でメッセージを送れます。（ポケットメッセージ）
カメラ付ドアホン接続時は玄関先の映像・通話をモニタできます。

機　能	呼出方法	クォスティの表示	呼出音
ｶﾒﾗ付集合玄関機から クォスティ	テンキーで住戸番号を 入力して住戸を呼出します	モニタに【集合玄関】 を表示します	１０種類の呼出 音から選択
管理室通話制御盤から クォスティ	テンキーで住戸番号を 入力して住戸を呼出します	モニタに【管理室】 を表示します	１０種類の呼出 音から選択
(ｶﾒﾗ付)ﾄﾞｱﾎﾝから クォスティ	「呼出」ボタンを押し 住戸を呼出します	モニタに【ドアホン】 を表示します	１０種類の呼出 音から選択
クォスティから 管理室通話映像盤	メニュー画面より【呼出】、 【管理室呼出】の順で選択し 住戸を呼出します	モニタに【管理室】 を表示します	ピンポンパン
ｶﾗｰﾓﾆﾀ付増設ｲﾝﾀｰﾎﾝ からクォスティ	メニュー画面より【呼出】、 【室内呼出】の順で選択し住 戸を呼出します	モニタに【室内】 を表示します	１０種類の呼出 音から選択
クォスティから ｶﾗｰﾓﾆﾀ付増設ｲﾝﾀｰﾎﾝ	メニュー画面より【呼出】、 【室内呼出】の順で選択し住 戸を呼出します	モニタに【室内】 を表示します	１０種類の呼出 音から選択
クォスティから 他住戸のクォスティ （ポケットメッセージ）	メニュー画面より【ポケット メッセージ】を選択し、送り たいメッセージを選択しま す。	モニタに【ポケットメッ セージ通知中】【メッセ ージ内容】【住戸番号】 を表示します	ピロリロリン
クォスティから カメラ付ドアホン	メニュー画面より【呼出】、 【玄関モニター】の順で選択 し玄関を呼出します	モニタに【モニタ中】 を表示します	―

・カメラ付集合玄関機、管理室通話映像盤、ドアホンからの呼出しを、カラーモニタ付増設インターホンでも受けることができます。
・カメラ付集合玄関機から呼出された後に、クォスティまたはカラーモニタ付増設インターホンの「解錠」ボタンを押すと、オートドアロックが解錠し、約５秒後に通話が自動的に終了します。
・通話中に「メニュー」ボタンを押し、【保留】を選択すると保留音が流れ、通話を保留する事ができます。
・メモリーメッセージ機能
各住戸から管理室を呼出した場合（１０秒間呼出しが続く）不在であっても呼出しがあったことが記憶されます。また管理室から各住戸を呼出した場合、不在か通話中時「メモリセット」スイッチにより呼出しがあったことが記憶されます。
・管理室からのメモリーメッセージがある時にのみ、管理室呼出操作を有効にする事ができます。（常時管理室呼出操作を有効にする設定も可能です）
・管理室からの緊急呼出し、一斉放送、住戸個別放送に対応可能。
・宅配ボックスに着荷すると、モニタに約３分間【宅配】を表示し、その後『お知らせ灯』が点灯します。
・カメラ付集合玄関機から呼出された時､別アングルカメラからの映像に切替えることが出来ます。（別アングルカメラ接続時）

5－2．セキュリティ機能

火災、ガスもれ、非常、防犯、換気、水もれ、障害、地震（別途、緊急地震速報受信装置と接続が必要）などの警報が発生した場合に、モニタの表示および音声メッセージで警報します。

警報	クォスティ	ドアホン	管理室通話映像盤
火災感知器の作動（※1）	火災灯（赤）点滅、モニタにて感知器作動表示 「ﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝ 火災感知器が作動しました確認してください」	警報灯(赤)点滅	―
火災確定（※2）	火災灯（赤）点滅、モニタにて火災表示 「ﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝ　火事です火事です 火災が発生しました　安全を確認の上 避難してください　ﾋﾞｭｰﾋﾞｭｰﾋﾞｭｰ」	警報灯(赤)点滅 警報音同左	火災灯（赤）点灯 「ﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝ ○○○○号室で火災が 発生しました」
直下階または同階からの出火	火災灯（赤）点滅、モニタにて火災および出火住戸番号表示（※3） 「ﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝ　火事です火事です この近所で火災が発生しました　安全を 確認の上避難してください　ﾋﾞｭｰﾋﾞｭｰﾋﾞｭｰ」	―	同上
ガスもれ	ガス灯（黄）点滅、モニタにてガスもれ表示 「ﾋﾟｯﾋﾟｯﾋﾟｯﾋﾟｯ　ガスもれです」	警報灯(赤)点滅 警報音同左	ガスもれ灯（黄）点灯 「ﾋﾟｯﾋﾟｯﾋﾟｯﾋﾟｯﾋﾟｯ ○○○○号室でガスもれです」
非常通報	モニタにて非常表示 「ﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰ緊急事態発生」	警報灯(赤)点滅 警報音同左	非常灯（赤）点灯 「ﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰ ○○○○号室で緊急事態発生」
防犯	モニタにて防犯表示 「ﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰ 防犯装置が作動しました」	警報灯(赤)点滅 警報音同左	防犯灯（赤）点灯 「ﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰ ○○○○号室で防犯装置が作動しました」
換気	モニタにて換気表示 「ﾋﾟｰﾋﾟｰﾋﾟｰ　換気してください」	（※4）	換気灯（赤）点灯 「ﾋﾟｰﾋﾟｰﾋﾟｰ　○○○○号室 で換気警報発生」
ﾄｲﾚｺｰﾙ	モニタにてトイレコール表示 「ポッポッポッ トイレに来てください」		コール灯（赤）点灯 「ポッポッポッ　○○○○号 室のトイレに来てください」
ﾊﾞｽｺｰﾙ	モニタにてバスコール表示 「ポーポーポー お風呂に来てください」		コール灯（赤）点灯 「ポッポッポッ　○○○○号 室のお風呂に来てください」
コール	モニタにてコール表示 「ポロポロポロ」		コール灯（赤）点灯 「ポッポッポッ　○○○○号 室でコール警報発生」
水もれ	モニタにて水もれ表示 「ﾋﾟｰﾋﾟｰﾋﾟｰ　水もれです」		水もれ灯（赤）点灯 「ﾋﾟｰﾋﾟｰﾋﾟｰ　○○○○号室 で水もれです」
火災感知器断線	モニタにて感知器断線表示 「ﾋﾟｰ　配線を確認してください」	警報灯(赤)点滅	障害灯（赤）点灯 「ﾋﾟｰ○○○○号室の配線を確 認してください」
ｶﾞｽ漏れ検知器故障	モニタにてガス異常表示 「ﾋﾟｰ　配線を確認してください」	警報灯(赤)点滅	障害灯（赤）点灯 「ﾋﾟｰ○○○○号室の配線を確 認してください」
地震	モニタにて地震表示 （※5）	―	―

※１：ＨＡＰＧＪ３０７型を使用した場合のみ
※２：火災感知器作動後、設定時間（０秒または２分）経過または火災確認ボタンを押したとき。
※３：ＨＡＰＧＪ３０７型を使用し、管理室通話映像盤で出火階部屋番号表示「あり」に設定した場合のみ
※４：クォスティの設定により、点滅または鳴動します。
※５：緊急地震速報受信装置などから出力される音声内容を警報します。

５－３．警報体験機能

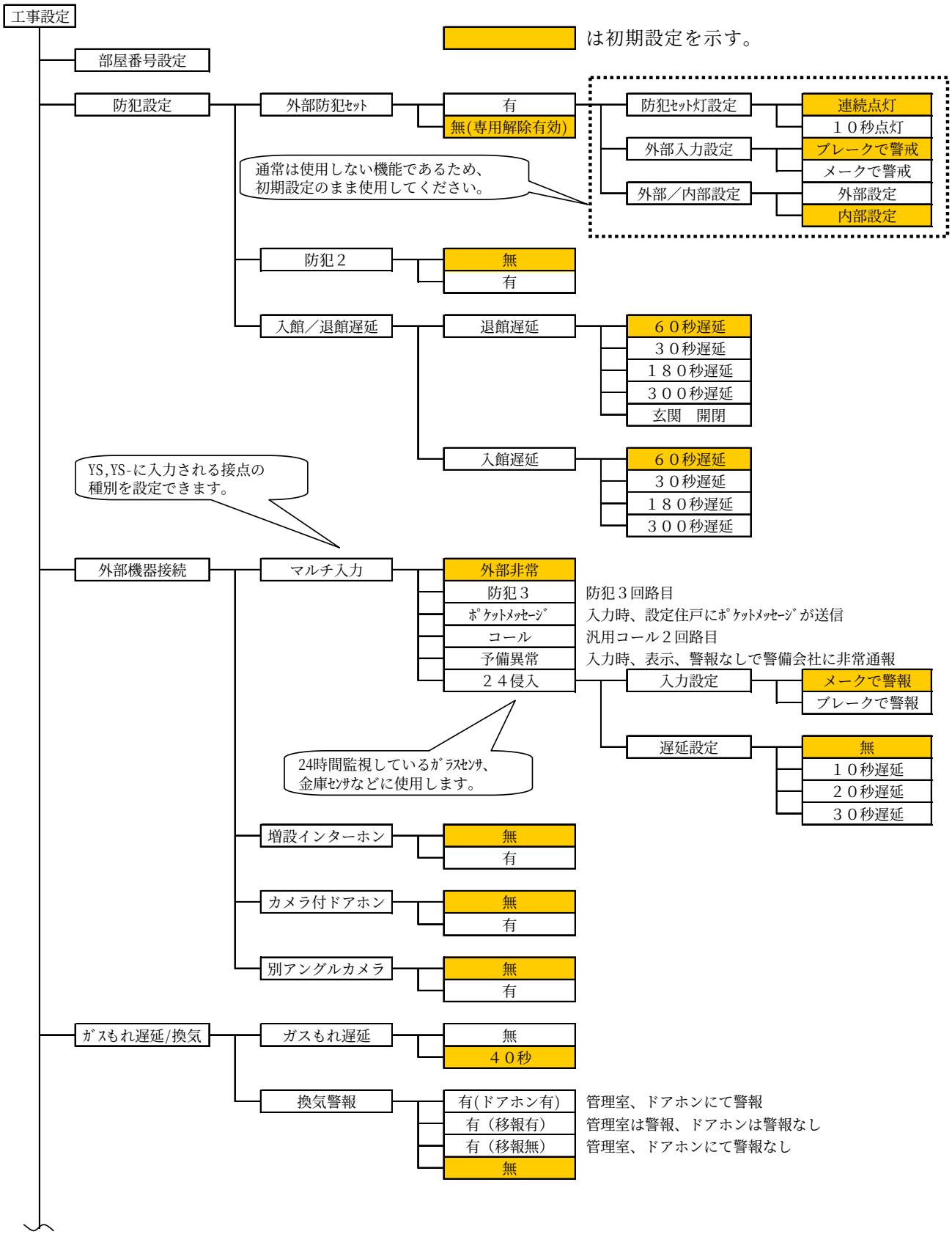
火災、ガスもれ、非常警報が発生した場合の、モニタの表示および音声警報メッセージを体験できます。

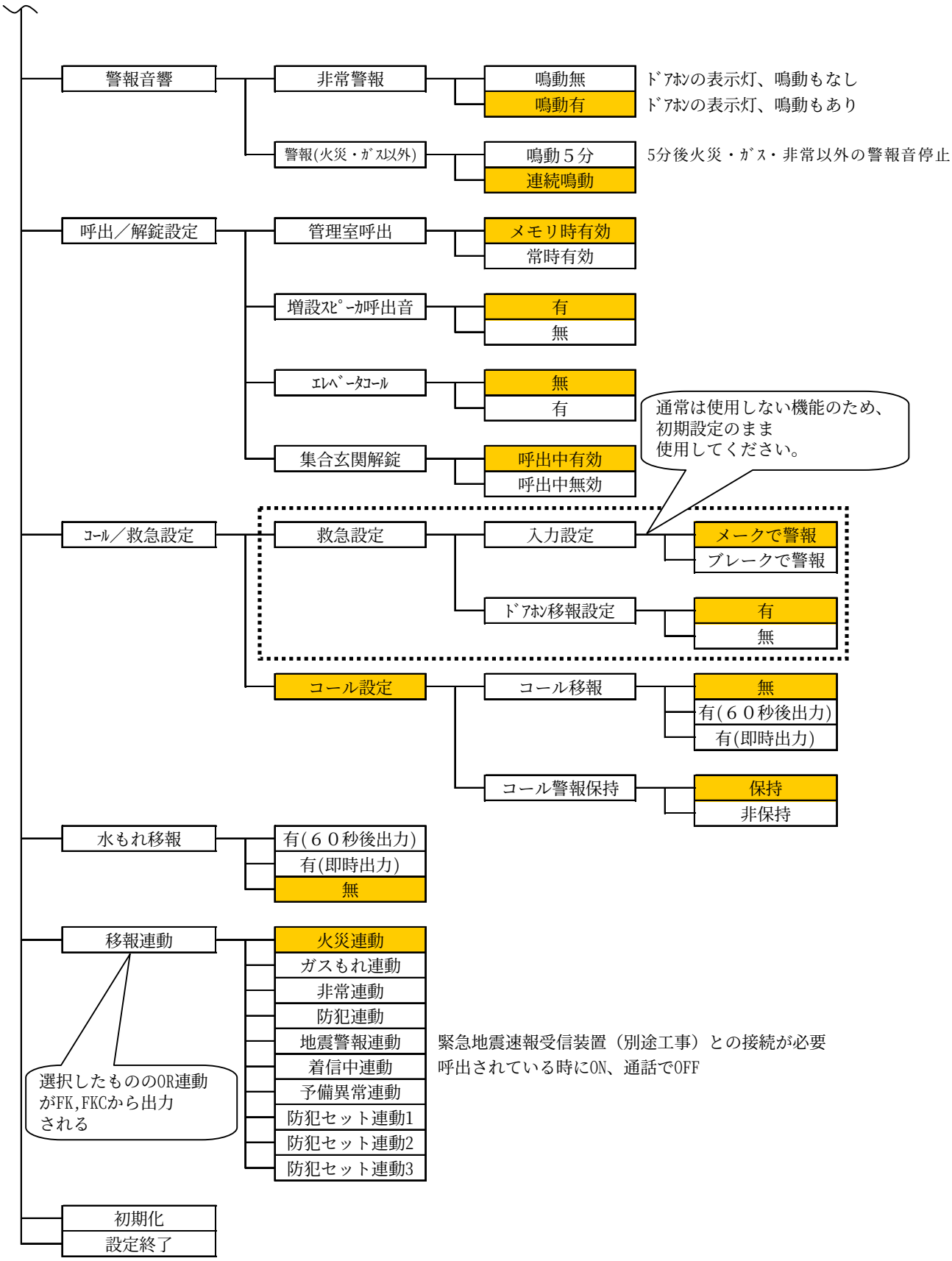
警報	クォスティ	ドアホン	管理室通話映像盤
火災	モニタにて火災表示と警報体験中を交互に表示 「ﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝﾌｧﾝﾌｫﾝ　火事です火事です火災が発生しました安全を確認の上避難してください　ﾋﾞｭｰﾋﾞｭｰﾋﾞｭｰ」	―	―
ガスもれ（※１）	モニタにてガスもれ表示と警報体験中を交互に表示 「ﾋﾟｯﾋﾟｯﾋﾟｯﾋﾟｯﾋﾟｯ　ガスもれです」	―	―
非常通報	モニタにて非常表示と警報体験中を交互に表示 「ﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰﾋﾟｰﾎﾟｰ　緊急事態発生」	―	―

※１：ＤＩＰＳＷの設定で、ガスもれ「無」に設定した場合は表示されません。

６．工事設定項目

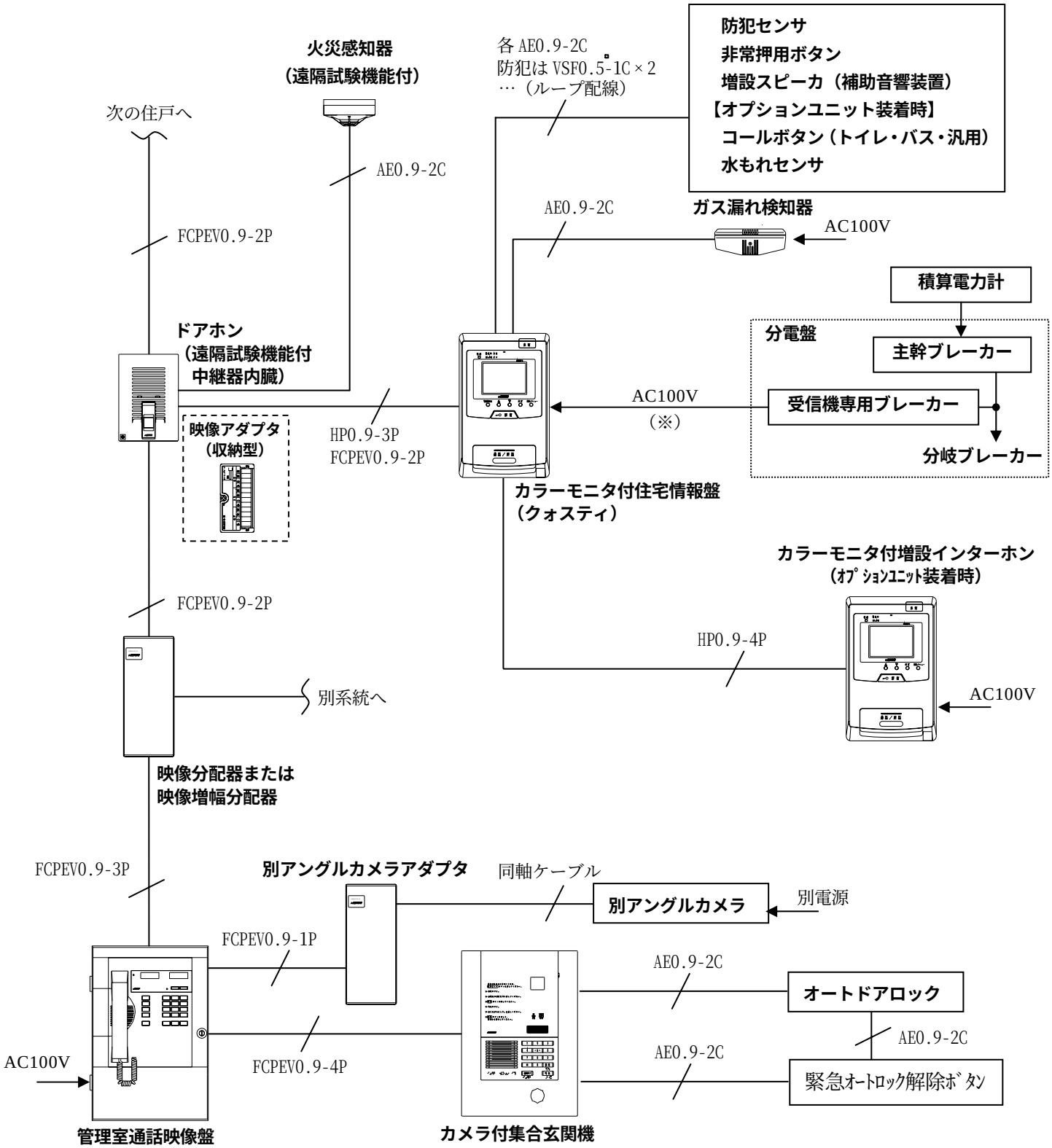
カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）の工事設定モードよりさまざまな設定が行えます。




警報音響
非常警報
鳴動無
ﾄﾞｱﾎﾝの表示灯、鳴動もなし
鳴動有
ﾄﾞｱﾎﾝの表示灯、鳴動もあり
警報(火災・ｶﾞｽ以外)
鳴動５分
5分後火災・ｶﾞｽ・非常以外の警報音停止
連続鳴動
呼出／解錠設定
管理室呼出
メモリ時有効
常時有効
増設ｽﾋﾟｰｶ呼出音
有
無
ｴﾚﾍﾞｰﾀｺｰﾙ
無
有
集合玄関解錠
呼出中有効
呼出中無効
通常は使用しない機能のため、
初期設定のまま
使用してください。
ｺｰﾙ／救急設定
救急設定
入力設定
メークで警報
ブレークで警報
ﾄﾞｱﾎﾝ移報設定
有
無
コール設定
コール移報
無
有(６０秒後出力)
有(即時出力)
コール警報保持
保持
非保持
水もれ移報
有(６０秒後出力)
有(即時出力)
無
移報連動
火災連動
ガスもれ連動
非常連動
防犯連動
地震警報連動
緊急地震速報受信装置（別途工事）との接続が必要
着信中連動
呼出されている時にON、通話でOFF
予備異常連動
防犯セット連動1
防犯セット連動2
防犯セット連動3
選択したもののOR連動
がFK,FKCから出力
される
初期化
設定終了

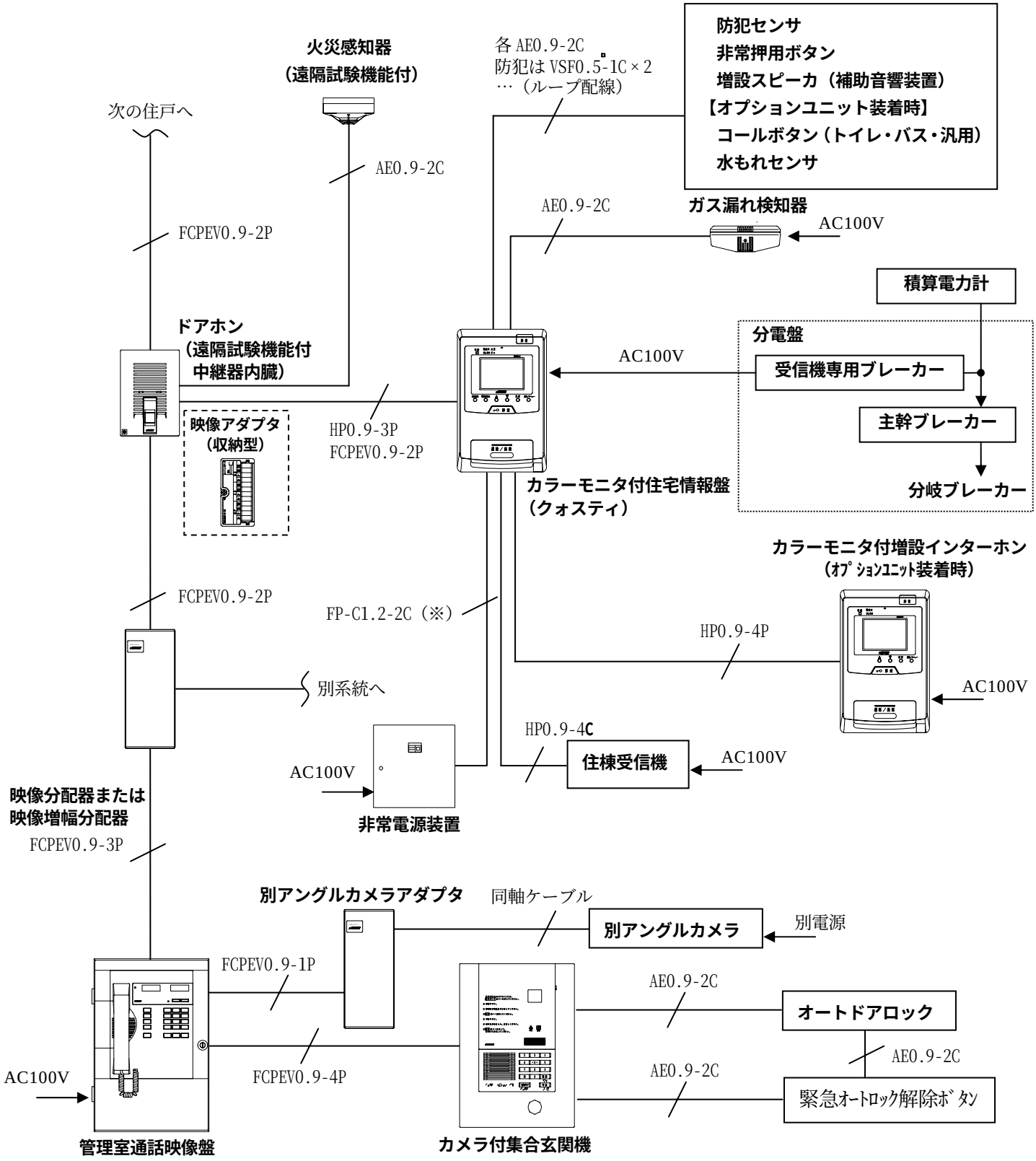
７．システム構成図

７－１．住戸用自動火災報知設備（QUASTY、１通話路・１映像路）



（※）住宅情報盤の電源線（AC100V）は、耐熱電線又は耐火ケーブルを使用してください。

7－2．共同住宅用自動火災報知設備（QUASTY、1通話路・1映像路）



（※）火災により直接影響を受ける恐れのない部分の電線にあっては
耐熱ケーブル HP1.2-2C で良い。詳しくは所轄の消防署へ相談ください。

８．システム機器間の配線条件

８－１．管理室通話映像盤または通話映像装置の配線条件

機器間		総延長距離／系統	最遠端距離／系統	線路抵抗／系統	線間容量／系統	配線材
管理室通話映像盤 または 通話映像装置	ｶﾗｰﾓﾆﾀ付 住宅情報盤(ｸｫｽﾃｨ)	200m	200m	12Ω	0.03μF	FCPEV-0.9 ｼｰﾙﾄﾞ付 ﾂｲｽﾄﾍﾟｱ線
	ｶﾒﾗ付集合玄関機	200m	200m	12Ω	0.03μF	
	管理室制御盤	200m	200m	12Ω	0.03μF	
	別ｱﾝｸﾞﾙｶﾒﾗｱﾀﾞﾌﾟﾀ	200m	200m	12Ω	0.03μF	

※伝送路の総延長距離は 2.5Km です。

※ｶﾒﾗ付集合玄関機を２台以上接続する場合は、電源アダプターを設置し電源供給します。

※管理室制御盤を２台以上接続する場合は電源を設置し電源供給します。（管理室通話映像盤の場合は１台目から必要）その際の総延長、最遠端距離は 200m から 300m に延長されます。

８－２．カラーモニタ付住宅情報盤（QUASTY）の配線条件

機器間		総延長距離	最遠端距離	線路抵抗	線間容量	配線材
カラーモニタ付 住宅情報盤 （クォスティ）	(ｶﾒﾗ付)ﾄﾞｱﾎﾝ	—	50m	—	—	HP0.9
	増設スピーカ	—	50m	—	—	
	感知器	—	150m	10Ω	—	AE0.9
	ガスもれ検知器	—	150m	10Ω	—	

９．映像路の配線条件と機器選択

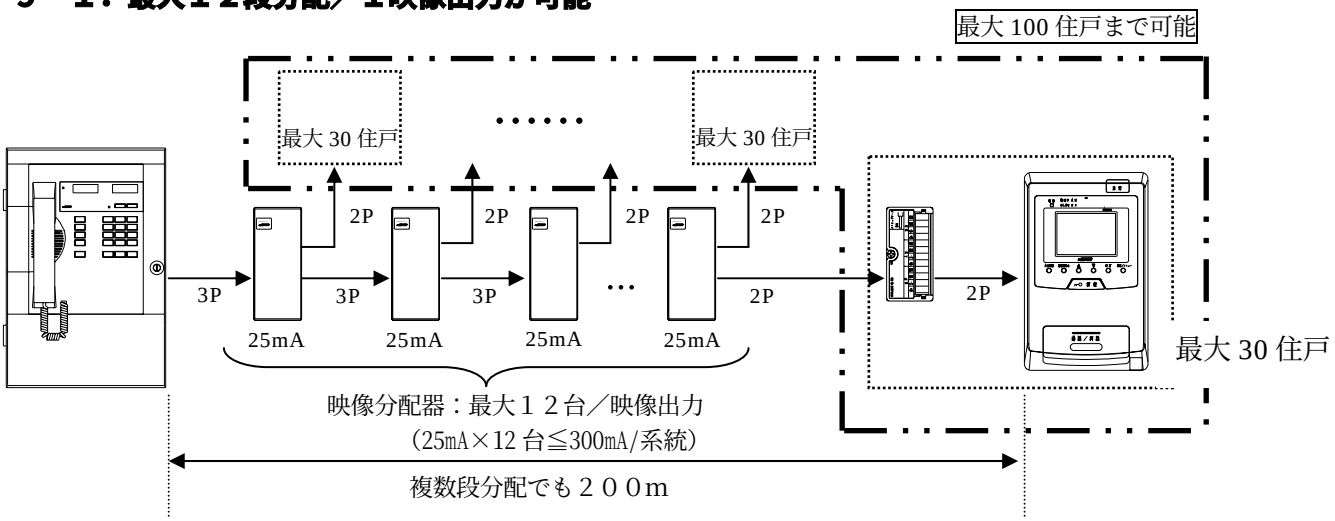
映像（増幅）分配器を使用すると、映像路を２系統に分配できます。また、映像増幅分配器を使用すると、系統を２分配できると共に、映像増幅分配器からの配線長が２００m延長されます。

管理室通話映像盤または通話映像装置に映像（増幅）分配器を接続できる台数は下記の２条件で決まります。なお、映像出力系統は４出力あり、分配された系統でも映像用終端器は必要ありません。

【条件】　①消費電流の合計は**300mA／系統**※ 以下
②映像分配器および映像増幅分配器の合計接続数は**48台／システム**
なお、各機器の消費電流は（映像分配器　：　**25mA**／映像増幅分配器：　**150mA**）

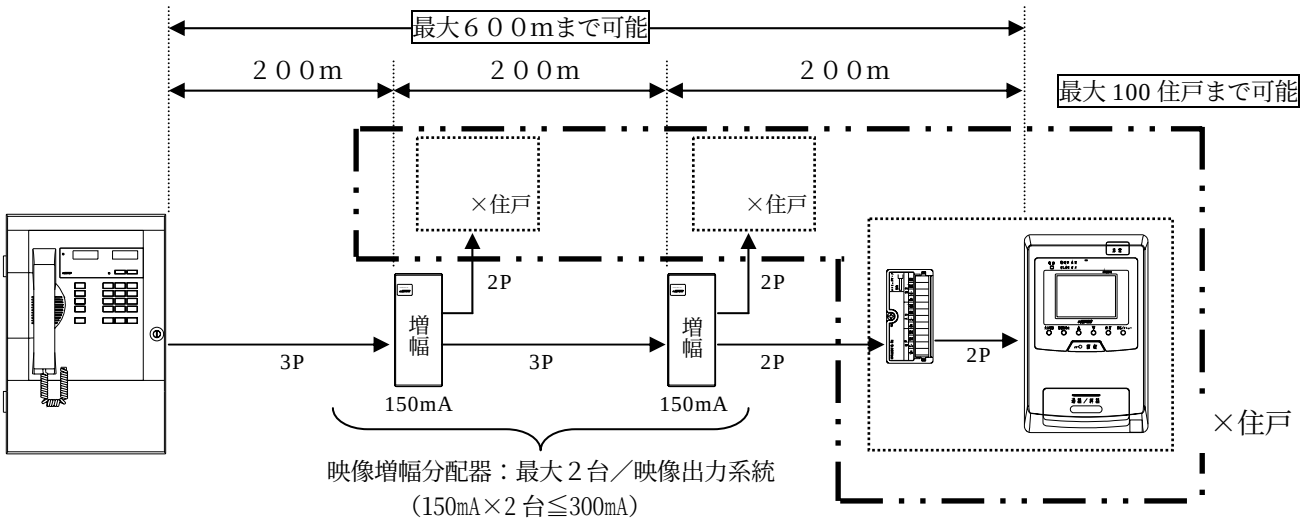
（※）系統の考え方は、「９－３．系統の考え方」を参照してください。

９－１．最大１２段分配／１映像出力が可能



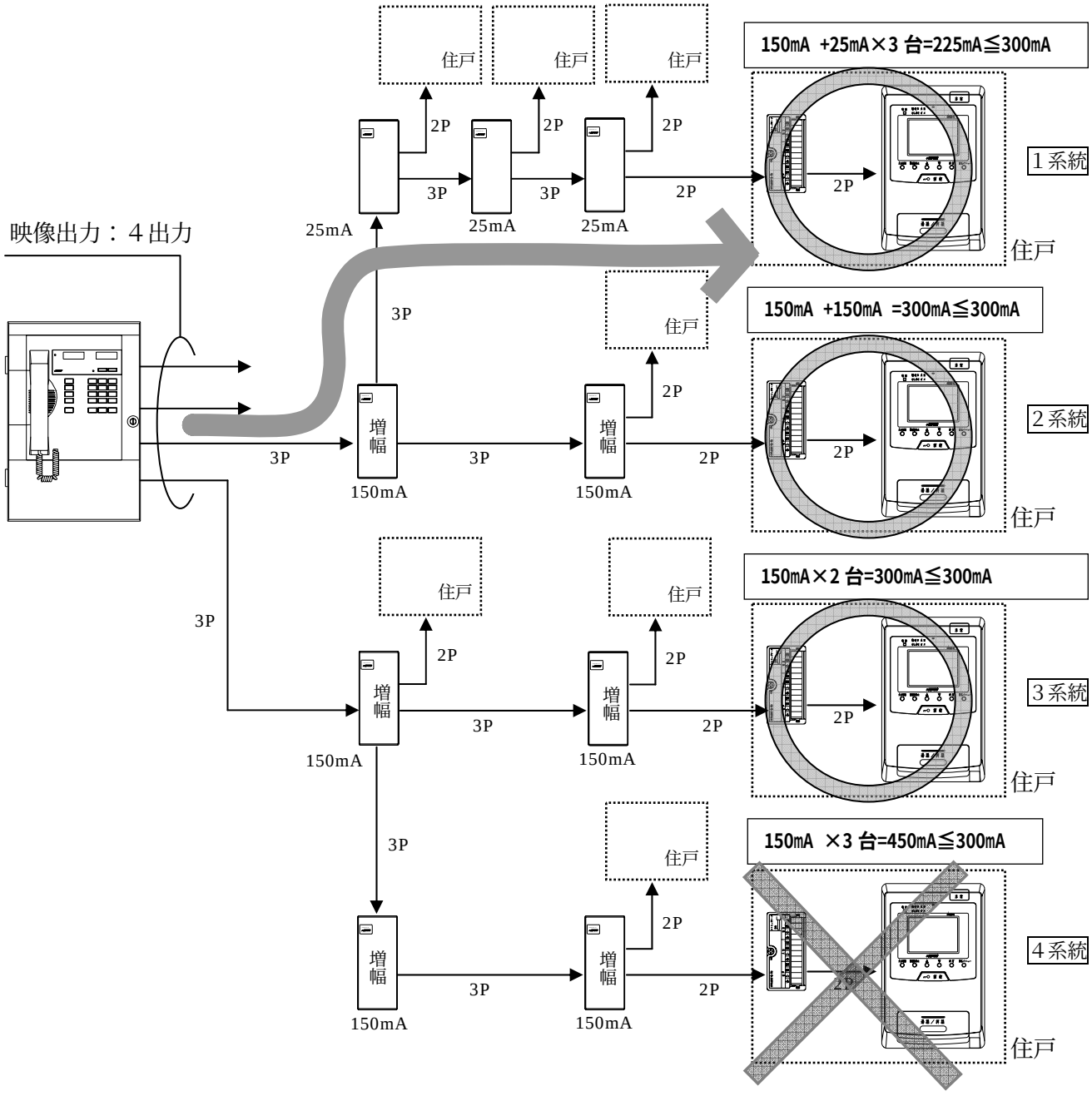
※）映像分配後の系統には、映像分配器の接続台数に関係なく、クォスティを最大３０台／系統、最遠端２００m／系統接続できます。また、映像（増幅）分配器は、上記【条件】の範囲内で接続できるので、最大４８台／システム（５２系統）まで対応可能です。

９－２．最大６００mまで延長可能（映像増幅分配器２台接続時）



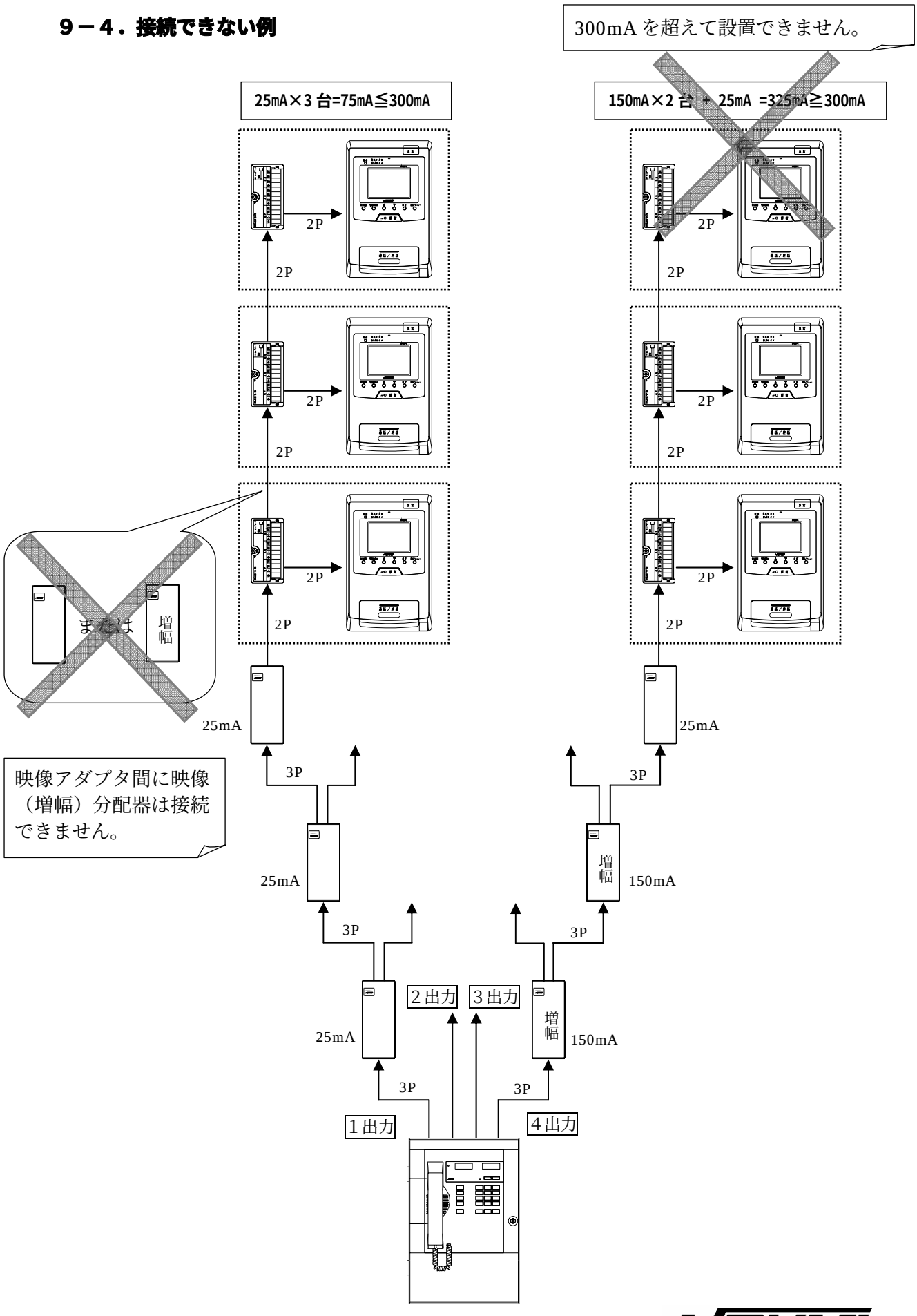
９－３．系統の考え方

【条件】の系統は、管理室通話映像盤または通話映像装置からクォスティまでの**一筆書きの系統**で考えます。管理室通話映像盤または通話映像装置からの映像出力は４**出力**ありますが、映像（増幅）分配器の設置個数を考える際の**系統**とは違うので、混同しないようにご注意ください。



※）１～３系統の消費電流は 300mA 以下となっているので、【条件】は満たしているが、４系統目が 450mA となっており、接続不可。この場合映像増幅分配器を１台無くさなければならない。
なお、カラーモニタ付住宅情報盤のトータル接続台数は１００台以下にする必要がある。

９－４．接続できない例

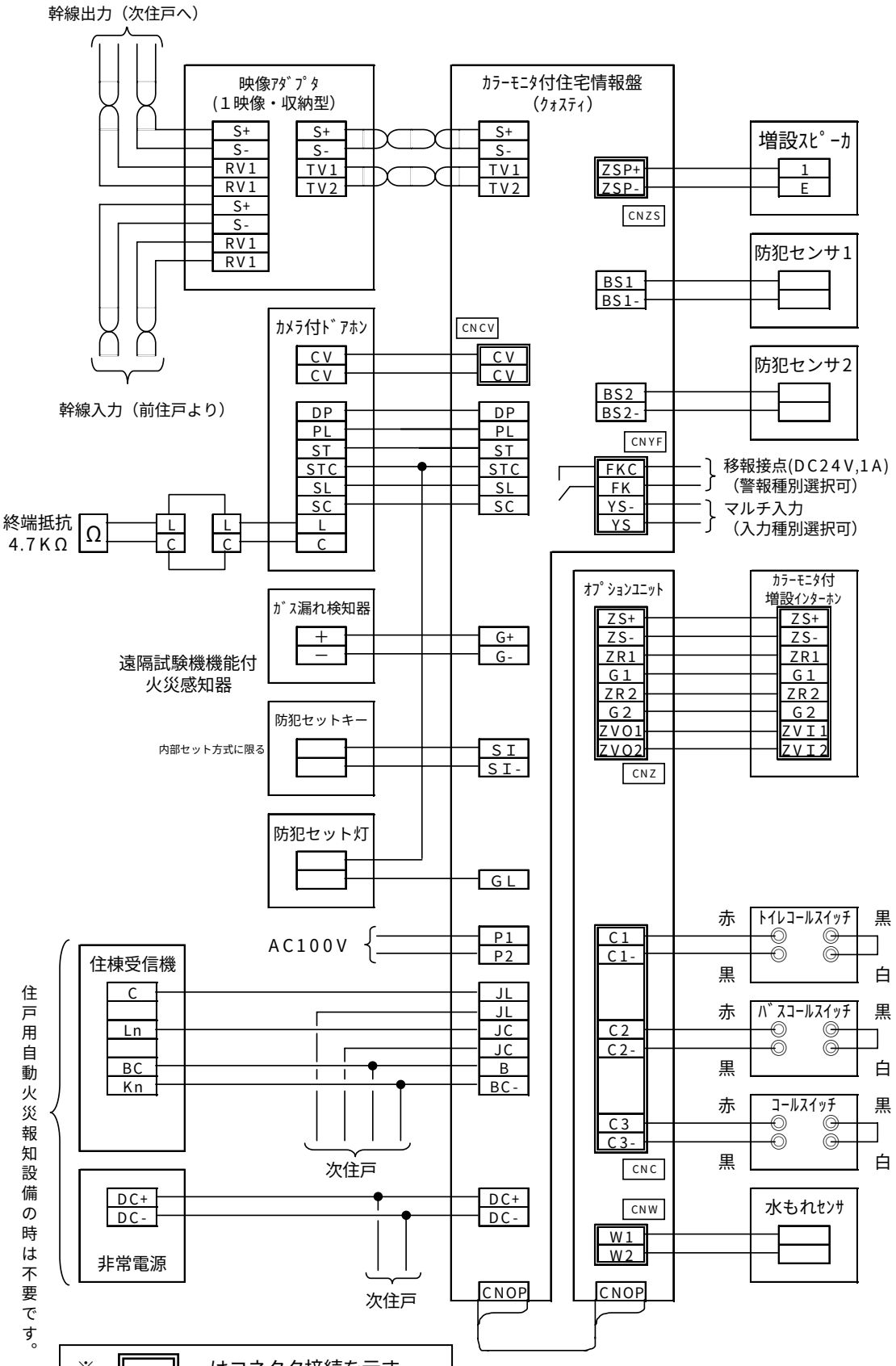

300mA を超えて設置できません。
25mA×3 台=75mA≦300mA
150mA×2 台 + 25mA =325mA≧300mA
2P
または
増幅
25mA
3P
増幅
150mA
映像アダプタ間に映像（増幅）分配器は接続できません。
2出力
3出力
1出力
4出力

１０．主要構成機器

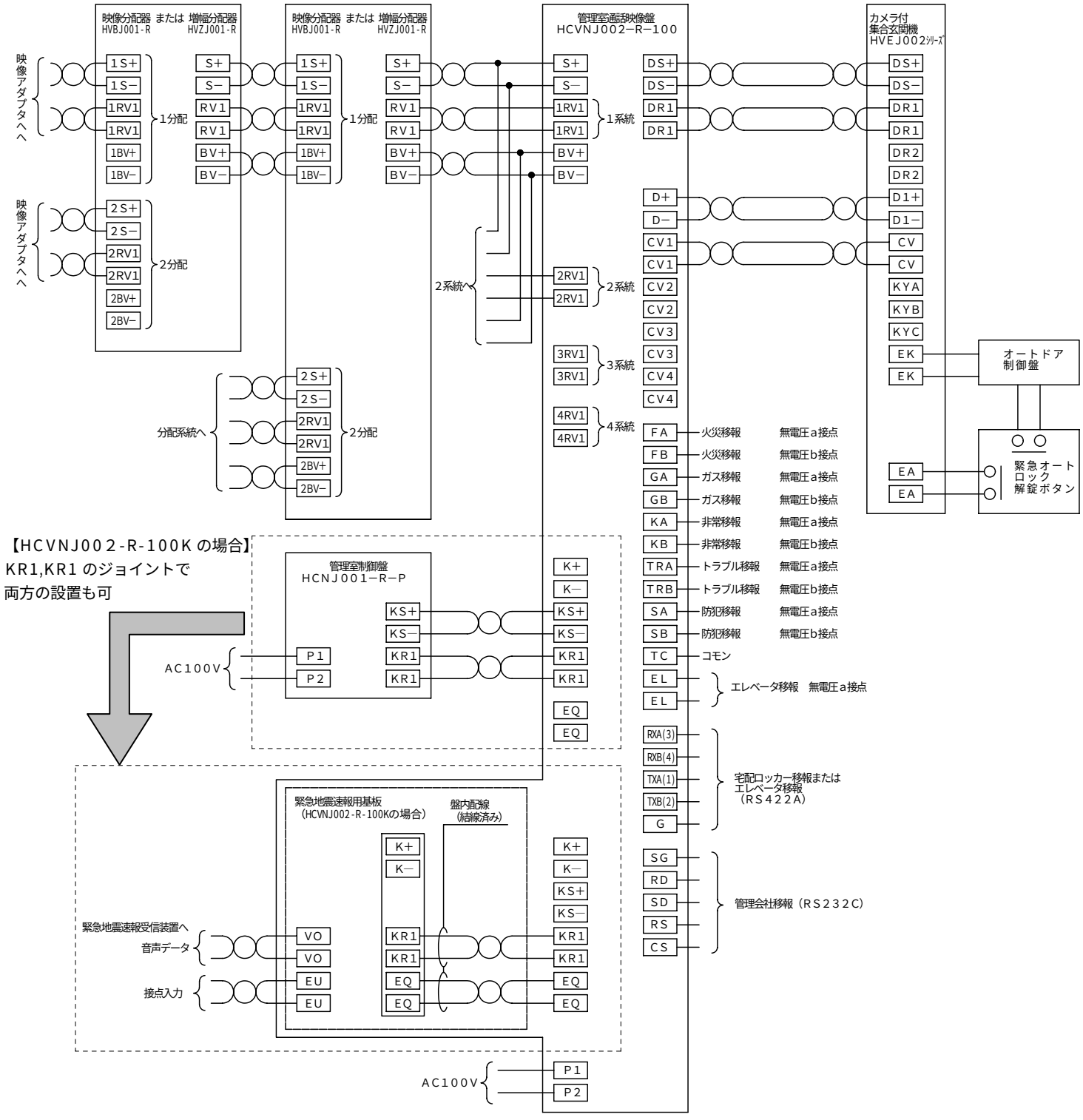
機器名称		型　名	備　考	
住戸部	ｶﾗｰﾓﾆﾀ付住宅情報盤（クォスティ）	HAPGJ306-U	埋込型	住戸用
		HAPGJ307-U	〃	共同住宅用
	オプションユニット	HZUJ001-S	ｶﾗｰﾓﾆﾀ付増設ｲﾝﾀｰﾎﾝ、ｺｰﾙﾎﾞﾀﾝ、水もれｾﾝｻ接続用	
	埋込ボックス	ZBC-9		
	露出ボックス	ZBHJ001-R	クォスティの露出型対応時に使用	
	ドアホン	HCD051-G	埋込型	遠隔試験機能付中継器内蔵
	カメラ付ドアホン	HVDJ002-U-G	〃	遠隔試験機能付中継器内蔵
		HVDJ002-U-F	〃	複合盤型
	ｶﾗｰﾓﾆﾀ付増設ｲﾝﾀｰﾎﾝ	HCIJ002-U	〃	２台まで接続可能
	映像アダプタ	HVAJ002-S-1	収納型	1映像用、中継端子付
	遠隔試験機能付火災感知器	FDP227A-G	露出型	差動式スポット型熱感知器:２種
		FDP267A-G	埋込型	〃　：〃
		FDL926A-GW-65	露出型	定温式スポット型熱感知器:特種６５℃:防水型
		FDL966A-GW-65	埋込型	〃　：〃　：〃
		FDK240A-G	露出型	光電式スポット型煙感知器:２種
		FDK280A-G	埋込型	〃　：〃
	ガス漏れ検知器	XW-203G　他	―	天井型　※新コスモス電機㈱製
	非常用押ボタン	JEC-B-119	埋込型	※神保電器㈱製
		BP-3U（白）	同上用化粧プレート	※神保電器㈱製
	防犯センサ	EK321H/A	マグネット式,外側戸用	※松下電工㈱製
		EK394 H/A	マグネット式,内側戸用	※松下電工㈱製
	水もれセンサ	PS-1R		※住友ｽﾘｰｴﾑ㈱製
	コールボタン	HB-50	ﾊﾞｽ･ﾄｲﾚ用(防水構造,丸形)	※神保電器㈱製
		HB-50LB	ﾊﾞｽ･ﾄｲﾚ用(防水構造,丸形,照光式)	※神保電器㈱製
		HBF-60	ﾊﾞｽ･ﾄｲﾚ用(防水構造,角形)	※神保電器㈱製
		HBF-60LB	ﾊﾞｽ･ﾄｲﾚ用(防水構造,角形,照光式)	※神保電器㈱製
		NBR-8A-C	握り型	※アイホン㈱製
		NBR-1A-C	同上用コンセント	※アイホン㈱製
共同玄関	集合玄関機	HCEJ002 ｼﾘｰｽﾞ	埋込型	※逆ﾏｽﾀｰｷｰｽｲｯﾁ別途
	カメラ付集合玄関機	HVEJ002 ｼﾘｰｽﾞ	〃	カメラ付　※逆ﾏｽﾀｰｷｰｽｲｯﾁ別途
	専用埋込ボックス	ZBC-13A	―	
	別ｱﾝｸﾞﾙｶﾒﾗｱﾀﾞﾌﾟﾀ	HVVJ001-R	露出型	
	別ｱﾝｸﾞﾙｶﾒﾗ	VSC-261-S	〃	詳細は P32 参照　'※竹中ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ㈱製
管理室	管理室通話映像盤	HCVNJ002-R-100	露出型	壁掛型、１通話路・１映像路用(管理室親機機能有り)
		HCVNJ002-R-100K	〃	〃　、　〃　、緊急地震速報対応用
	通話映像装置	HCVUJ002-R-100	〃	〃　、１通話用・１映像路用(管理室親機機能無し)
		HCVUJ002-R-100K	〃	〃　、　〃　、緊急地震速報対応用
	管理室制御盤	HCNJ001-R-P	〃	〃　、管理室増設用
		HCNJ001-R	〃	〃　、管理室増設用(電源なし)
その他	映像分配器	HVBJ001-R	露出型	映像系統分配用
	映像増幅分配器	HVZJ001-R	露出型	映像路距離延長、系統数分配用
	非常電源装置	FYJ012-60	壁掛型	壁掛型,バックアップ用:４Ａ　；　FYJ012-100:８Ａ

１１．接続図

１１－１．カラーモニタ付住宅情報盤（ QUASTY ）



１１－２．管理室通話映像盤



※カメラ付集合玄関機（ＣＶ１）の別アングルカメラアダプタはＣＶ２に接続、
　カメラ付集合玄関機（ＣＶ３）の別アングルカメラアダプタはＣＶ４に接続。

１２．機器仕様

１２－１．カラーモニタ付住宅情報盤（QUASTY）

種別		ＧＰ型３級受信機	
		カラーモニタ付住宅情報盤（住戸用）	カラーモニタ付住宅情報盤（共同住宅用）
型名		ＨＡＰＧＪ３０６－Ｕ	ＨＡＰＧＪ３０７－Ｕ
回線数		火災：１　ガスもれ：１	
構造		埋込型	
ＬＣＤ画面		３．５型　カラーＴＦＴ液晶	
国検型式番号		受第１９～７号	
主電源		ＡＣ１００Ｖ±１０％，５０／６０Ｈｚ	
予備電源		－	DC24V(DC18～28.8V) 非常電源装置より供給
回路電圧		〔感知器〕DC12V(定電圧電源),〔ｲﾝﾀｰﾎﾝ〕DC12V(定電圧電源), 〔IC回路〕DC 5V(定電圧電源)	
消費電力	主電源時	監視時：約１３Ｗ　作動時：約３０Ｗ	
	非常電源時	－	監視時：約　３０ｍＡ 作動時：約２１０ｍＡ
機器接続個数	火災感知器	熱感知器最大１６個または煙感知器最大１０個	
	ガス漏れ検知器	１個	
	ドアホンまたはカメラ付ドアホン	１台	
	増設スピーカ	１台	
	防犯センサ	２回路（マルチ入力使用により最大３回路）	
	マルチ入力	１入力接点選択方式（防犯３回路、非常用押ボタン、ポケットメッセージ、コール、予備異常、２４侵入）	
	オプションユニット	１台[カラーモニタ付増設インターホン（最大２台）、水もれセンサ、コールボタン（トイレ、バス、汎用）接続用]	
(蓄積／遅延）機能		火災感知器：蓄積機能なし ガス漏れ検知器：遅延機能あり（標準遅延時間：４０秒）	
自己保持機能		なし	連続１０秒の火災信号入力で保持する。
主音響装置		ｽﾋﾟｰｶによる音声警報（DC12V，57mA，70dB以上，ｽﾋﾟｰｶ 径φ 50mm）	
通話方式		ハンズフリー自動交互通話方式	
環境条件		使用温度範囲:０～４０℃､使用湿度範囲:２０～８５％（ＲＨ）	
外部配線抵抗、配線距離など		火災感知器：１０Ω以下、１５０ｍ(最遠端距離) ガス漏れ検知器：１０Ω以下、１５０ｍ(最遠端距離) ﾄﾞｱﾎﾝ(ｶﾒﾗ付ﾄﾞｱﾎﾝ)：　５０ｍ(最遠端距離) 増設ｲﾝﾀｰﾎﾝ／ｽﾋﾟｰｶ：　５０ｍ(最遠端距離)	
終端処理		感知器回路の末端には終端抵抗(４．７ｋΩ，１／２Ｗ)を接続	
主材・色		難燃ＡＢＳ樹脂・ピュアホワイト	
質量		約６８０ｇ	
寸法〔mm〕		２４０(H)×１５０(W)×１１(D)（露出高さ）	
適合ボックス		ＺＢＣ－９	
適合システム		住戸用自動火災報知設備	共同住宅用自動火災報知設備

１２－２．オプションユニット

種　　別	オプションユニット
型　　名	ＨＺＵＪ００１－Ｓ
構　　造	収納型
定　格　電　圧	ＤＣ１２Ｖ（ｶﾗｰﾓﾆﾀ付住宅情報盤(ｸｫｽﾃｨ)より供給）
接　続　機　器	カラーモニタ付増設インターホン（２台）、水もれセンサ、コールボタン（トイレ、バス、汎用）
環　境　条　件	使用温度範囲：0～40℃、使用湿度範囲：20～85%（ＲＨ）
主　材　・　色	難燃ＡＢＳ樹脂・ピュアホワイト
質　　量	約３０ｇ
寸　法　〔 mm 〕	４８．５(H)×７２(W)×１８．１(D)
適合ボックス	カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティィ）または露出ボックスに取付

１２－３．露出ボックス

種　　別	露出ボックス
型　　名	ＺＢＨＪ００１－Ｒ
構　　造	露出型
主　材　・　色	難燃ＡＢＳ樹脂・ピュアホワイト
質　　量	約３３０ｇ
寸　法　〔 mm 〕	２８０(H)×１７０(W)×５６．５(D)
適合ボックス	２個用スイッチボックス(ｾﾊﾟﾚｰﾀ･ｶﾊﾞｰ付)　JIS C 8340

１２－４．カメラ付ドアホン

種別	中継器	戸外表示器
	カメラ付ドアホン （遠隔試験機能付中継器内蔵）	カメラ付ドアホン （複合盤型）
型名	ＨＶＤＪ００２－Ｕ－Ｇ	ＨＶＤＪ００２－Ｕ－Ｆ
構造	埋込型・防雨形	
国検型式番号	中第１０～２８～１号	－
戸外表示器型式確認番号	０７－ＳＤ３－１４９７	０７－ＳＤ２－１４９６
定格電圧	ＤＣ１２Ｖ（ｶﾗｰﾓﾆﾀ付住宅情報盤(ｸｫｽﾃｨ)より供給）	
撮像部	２６万画素カラーＣＣＤ	
夜間撮像	ＢＹ光源によるカラー撮像（照度検出による自動点灯）	
逆光補正	自動	
火災感知器接続個数	熱感知器最大１６個または 煙感知器最大１０個	－
環境条件	使用温度範囲：-10～50℃、使用湿度範囲：20～85%（ＲＨ）	
主材・色	ポリカーボネート系樹脂・メタリックシルバー	
質量	約４１０ｇ	
寸法〔mm〕	１６０（Ｈ）×１１０（Ｗ）×２１．５（露出高さ）	
適合ボックス	３個用スイッチボックス（カバー付）　JIS C 8340	

１２－５．カラーモニタ付増設インターホン

種別	カラーモニタ付増設インターホン
型名	ＨＣＩＪ００２－Ｕ
構造	埋込型
画面サイズ	３．５型　カラーＴＦＴ液晶
主電源	ＡＣ１００Ｖ±１０%，５０／６０Ｈｚ
回路電圧	〔ｲﾝﾀｰﾎﾝ〕DC12V(定電圧電源)，〔IC回路〕DC 5V(定電圧電源)
通話方式	ハンズフリー自動交互通話方式
消費電力	監視時：約１３Ｗ　作動時：約３０Ｗ
環境条件	使用温度範囲:０～４０℃､使用湿度範囲:２０～８５%（ＲＨ）
主材・色	難燃ＡＢＳ樹脂・ピュアホワイト
質量	約６５０ｇ
寸法〔mm〕	２４０(Ｈ)×１５０(Ｗ)×１１(Ｄ)（露出高さ）
適合ボックス	ＺＢＣ－９

１２－６．映像アダプタ

種　　別	映像アダプタ（１映像）
型　　名	ＨＶＡＪ００２－Ｓ－１
構　　造	収納型
定　格　電　圧	ＤＣ１２Ｖ（ｶﾗｰﾓﾆﾀ付住宅情報盤(ｸｫｽﾃｨ)より供給）
環　境　条　件	使用温度範囲：-10～50℃、使用湿度範囲：20～85%（ＲＨ）
主　材　・　色	難燃ＡＢＳ樹脂・グレー
質　　量	約４０ｇ
寸　法　〔 mm 〕	３５(H)×７１(W)×２０．７(D)
適 合 ボ ッ ク ス	ドアホン適合ボックスと同じ

１２－７．別アングルカメラアダプタ

種　　別	別アングルカメラアダプタ
型　　名	ＨＶＶＪ００１－Ｒ
構　　造	露出型
定　格　電　圧	ＤＣ２４Ｖ（管理室通話映像盤、通話映像装置より供給）
環　境　条　件	使用温度範囲：0～40℃、使用湿度範囲：20～85%（ＲＨ）
主　材　・　色	難燃ＡＢＳ樹脂・オフホワイト
質　　量	約２４０ｇ
寸　法　〔 mm 〕	１８４．５（H）×７７．５（W）×４１（D）
適 合 ボ ッ ク ス	中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340(1個用塗代カバー⑧付)

１２－８．集合玄関機

種　　別	集合玄関機					
型　　名	HCEJ002-PU-S	HCEJ002-PU-G	HCEJ002-PU-B	HCEJ002-AU-S	HCEJ002-AU-G	HCEJ002-AU-B
構　　造	埋込型・防雨形（NTU-002･DおよびKRS-H*3取付時は屋内専用）					
定格電圧	DC24V(DC18.7V～25.2V)　管理室通話映像盤、通話映像装置 または、電源ｱﾀﾞﾌﾟﾀ（集合玄関機用）より供給					
消費電流	監視時：約６０ｍＡ、作動時：約１３０ｍＡ					
環境条件	使用温度範囲：０～４０℃　使用湿度範囲２０～８５％（ＲＨ）					
本体主材	ポリカーボネート系樹脂					
カバー主材	ポリカーボネート系樹脂			アルミ合金（Ａ５０５２－Ｐ）		
色	ｸｫｰﾂｼﾙﾊﾞｰ	ｼｬﾝﾊﾟﾝｺﾞｰﾙﾄﾞ	ﾁｬｺｰﾙﾌﾞﾗｳﾝ	ｸｰﾙｼﾙﾊﾞｰ	ｼｬｲﾆｰｺﾞｰﾙﾄﾞ	ﾒﾀﾘｯｸﾌﾞﾗｳﾝ
質　　量	約１６４０ｇ			約１７２０ｇ		
寸法〔mm〕	３９０（Ｈ）×２７０（Ｗ）×２０（Ｄ）（露出高さ）					
適合ボックス	ＺＢＣ－１３Ａ					

※）ＨＣＥＪ００２シリーズはコンフィーと共通使用になります。よって、ＨＣＥＪ００１シリーズは生産中止となります。

１２－９．カメラ付集合玄関機

種　　別	カメラ付集合玄関機					
型　　名	HVEJ002-PU-S	HVEJ002-PU-G	HVEJ002-PU-B	HVEJ002-AU-S	HVEJ002-AU-G	HVEJ002-AU-B
構　　造	埋込型・防雨形（NTU-002･DおよびKRS-H*3取付時は屋内専用）					
定格電圧	DC24V(DC18.7V～25.2V)　管理室通話映像盤、通話映像装置 または、電源ｱﾀﾞﾌﾟﾀ（集合玄関機用）より供給					
消費電流	監視時：約６０ｍＡ、作動時：約１３０ｍＡ					
環境条件	使用温度範囲：０～４０℃　使用湿度範囲２０～８５％（ＲＨ）					
本体主材	ポリカーボネート系樹脂					
カバー主材	ポリカーボネート系樹脂			アルミニウム合金（Ａ５０５２－Ｐ）		
色	ｸｫｰﾂｼﾙﾊﾞｰ	ｼｬﾝﾊﾟﾝｺﾞｰﾙﾄﾞ	ﾁｬｺｰﾙﾌﾞﾗｳﾝ	ｸｰﾙｼﾙﾊﾞｰ	ｼｬｲﾆｰｺﾞｰﾙﾄﾞ	ﾒﾀﾘｯｸﾌﾞﾗｳﾝ
質　　量	約１７４０ｇ			約１８２０ｇ		
寸法〔mm〕	３９０（Ｈ）×２７０（Ｗ）×２０（Ｄ）（露出高さ）					
適合ボックス	ＺＢＣ－１３Ａ					

１２－１０．管理室通話映像盤・通話映像装置

種別		管理室通話映像盤 （１通話路、１映像路）	通話映像装置 （１通話路、１映像路）
型名		HCVNJ002-R-100 HCVNJ002-R-100K	HCVUJ002-R-100 HCVUJ002-R-100K
構造		露出・壁掛型	
主電源		ＡＣ１００Ｖ±１０%、５０／６０Ｈｚ	
消費電力		監視時：約２０Ｗ 作動時：約５０Ｗ	監視時：約２０Ｗ 作動時：約５０Ｗ
機器接続個数	ｶﾗｰﾓﾆﾀ付住宅情報盤(ｸｫｽﾃｨ)	最大１００台	
	ｶﾒﾗ付集合玄関機	４台（２台目から別電源が必要）　ただし、別アングルカメラアダプタ接続時は２台、カメラなしの場合は最大８台	
	管理室制御盤	最大３台 ただし、１台目から別電源（※１）	最大４台 ただし、２台目から別電源（※２）
	映像分配器	合計最大４８台／システム（詳細は１４～１６ページ参照）	
	映像増幅分配器	合計最大１２台／システム（詳細は１４～１６ページ参照）	
	映像アダプタ	３０台／１系統（詳細は１４～１６ページ参照）	
環境条件		使用温度範囲:０～４０℃､使用湿度範囲:２０～８５%（ＲＨ）	
外部配線抵抗、配線距離など		・カラーモニタ付住宅情報盤(ｸｫｽﾃｨ)まで：12Ω、0.03μＦ以下 ２００ｍ（最遠端距離)、２００ｍ（総延長距離） ※映像分配器、映像増幅分配器がある場合は１４，１５ページ参照 ・カメラ付集合玄関機まで：12Ω、0.03μＦ以下 ２００ｍ（最遠端距離)、２００ｍ（総延長距離） ・管理室制御盤まで：12Ω、0.03μＦ以下 ２００ｍ（最遠端距離)、２００ｍ（総延長距離）（※３） ・別アングルカメラアダプタまで：12Ω、0.03μＦ以下 ２００ｍ（最遠端距離)、２００ｍ（総延長距離）	
管理会社移報		火災・ガス・非常・防犯・トラブル（無電圧、ｃ接点） エレベータコール（無電圧、ａ接点）	
		ＲＳ２３２Ｃ	
通信移報		宅配ﾛｯｶｰ・日立ｴﾚﾍﾞｰﾀ・東芝ｴﾚﾍﾞｰﾀよりDIPSWにより選択（RS422A）	
その他連動		HCVNJ002-R-100Kは緊急地震速報受信装置と連動可能	HCVUJ002-R-100Kは緊急地震速報受信装置と連動可能
主材・色		難燃ＡＢＳ樹脂・オフホワイト	
質量		HCVNJ002-R-100 :約3600g HCVNJ002-R-100K:約3620g	HCVUJ002-R-100 :約2830g HCVUJ002-R-100K:約2850g
寸法〔mm〕		460(H)×306(W)×148(D)	460(H)×306(W)×116(D)
適合ボックス		３個用スイッチボックス(ｾﾊﾟﾚｰﾀ･ｶﾊﾞｰ付)　JIS C 8340	

（※１）管理室制御盤はHCNJ001-R-P型を使用してください。
（※２）管理室制御盤は１台目はHCNJ001-R型、２台目以降はHCNJ001-R-P型を使用してください。
（※３）管理室通話通話盤／通話映像装置から電源供給する場合は200mまで、AC100V受電の場合には、300mまで可能です。

１２－１１．管理室制御盤

種　　別	管理室制御盤（電源付）	管理室制御盤
型　　名	ＨＣＮＪ００１－Ｒ－Ｐ	ＨＣＮＪ００１－Ｒ
構　　造	露出・壁掛型	
主　電　源	AC100V±10%，50／60Hz	－
定　格　電　圧	－	DC24V (DC18.7V～25.2V) 通話映像装置より供給
消　費　電　力	警戒時：約　６Ｗ 作動時：約１１Ｗ	－
環　境　条　件	使用温度範囲:０～４０℃､使用湿度範囲:２０～８５％（ＲＨ）	
主　材　・　色	難燃ＡＢＳ樹脂・オフホワイト	
質　　量	約２８５０ｇ	約２７９０ｇ
寸　法　〔 mm 〕	４６０（Ｈ）×３０６（Ｗ）×１４８（Ｄ）	
適合ボックス	3個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｾﾊﾟﾚｰﾀ･ｶﾊﾞｰ付)　JIS C 8340	

１２－１２．映像分配器

種　　別	映像分配器
型　　名	ＨＶＢＪ００１－Ｒ
構　　造	露出型
定　格　電　圧	ＤＣ２４Ｖ（管理室通話映像盤、通話映像装置より供給）
環　境　条　件	使用温度範囲：-10～50℃、使用湿度範囲：20～85%（ＲＨ）
主　材　・　色	難燃ＡＢＳ樹脂・オフホワイト
質　　量	約２３０ｇ
寸　法　〔 mm 〕	１８４．５（Ｈ）×７７．５（Ｗ）×４１（Ｄ）
適合ボックス	中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340(1個用塗代カバー⑧付)

１２－１３．映像増幅分配器

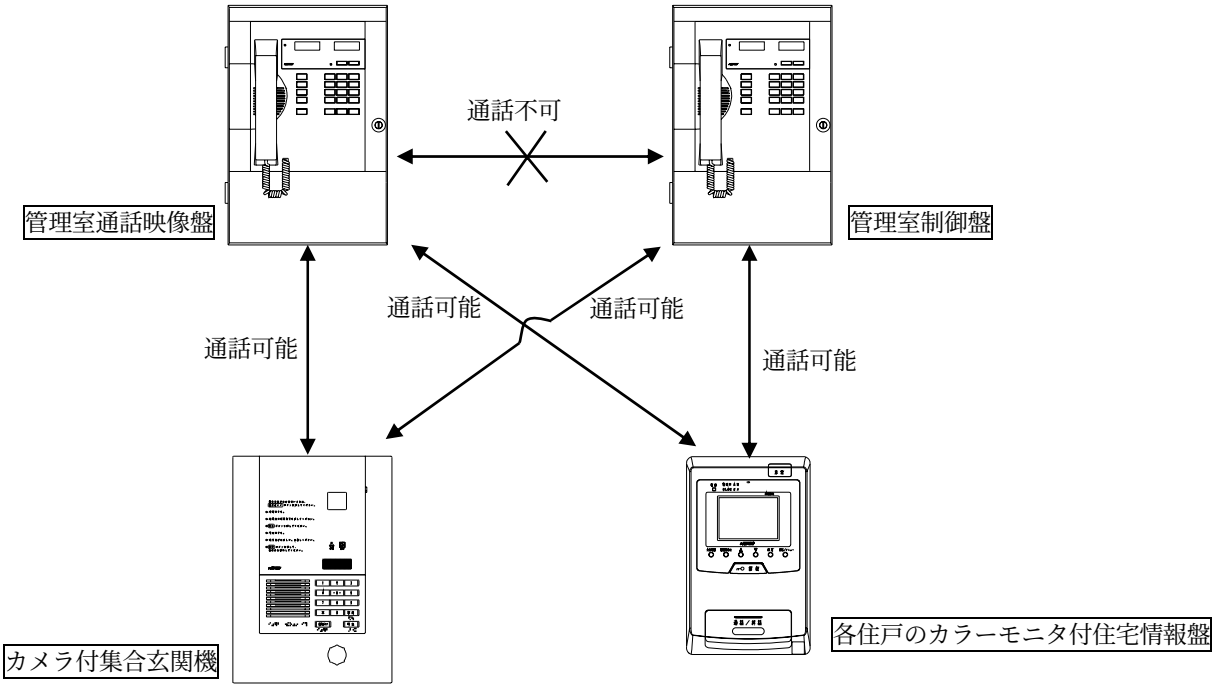
種　　別	映像増幅分配器
型　　名	ＨＶＺＪ００１－Ｒ
構　　造	露出型
定　格　電　圧	ＤＣ２４Ｖ（管理室通話映像盤、通話映像装置より供給）
環　境　条　件	使用温度範囲：-10～50℃、使用湿度範囲：20～85%（ＲＨ）
主　材　・　色	難燃ＡＢＳ樹脂・オフホワイト
質　　量	約２３０ｇ
寸　法　〔 mm 〕	１８４．５（Ｈ）×７７．５（Ｗ）×４１（Ｄ）
適合ボックス	中形四角アウトレットボックス浅形 JIS C 8340(1個用塗代カバー⑧付)

１３．その他

1）本システムは省線化された専用のシステムであり、従来機器（HAPG357A、コンフィーなど）とは互換性がありません。互換性のある機器は HCD051/011 シリーズ、防犯センサなどの端末機器、集合玄関機（HCEJ002 シリーズ）のみです。
なお、集合玄関機（HCEJ002 シリーズ）は互換性がありますが、カメラ付集合玄関機（HVEJ002 シリーズ）は映像仕様が異なるので、互換性がありません。
各機器とカラーモニタ付住宅情報盤の互換性は下表のとおりです。下表以外は専用となりますのでご注意ください。

型名	クォスティ	コンフィー
HCD051/011 シリーズ	○	○
火災感知器、ｶﾞｽもれ検知器、コール、防犯センサ、など現行の端末機器	○	○
集合玄関機（HCEJ001 シリーズ）	×	○
集合玄関機（HCEJ002 シリーズ）	○	○
カメラ付集合玄関機（HVEJ001 ｼﾘｰｽﾞ）	×	○
カメラ付集合玄関機（HVEJ002 ｼﾘｰｽﾞ）	○	×

2）管理室通話映像盤に管理室制御盤を接続することはできますが、管理室通話映像盤と管理室制御盤間で通話することはできません。



3）ドアホンを玄関パネルなどに収納する場合、玄関パネルはインターホン工業会の「戸外表示器型式確認」に合格している必要があります。合格済みの玄関パネルメーカおよび型式の一覧を「サイボウズ」「文書管理」「技術管理１課専用フォルダ」「リサ資料」に「玄関パネル一覧表.tif」として掲載していますので、参考にしてください。

4）警備会社や管理会社に、各住戸内の警報をＲＳ－２３２Ｃにて全点移報することが出来ます。対応しているコントローラ（通信装置）のメーカおよび型式の一覧を「サイボウズ」「文書管理」「技術管理１課専用フォルダ」「リサ資料」に「コントローラ接続確認一覧表.tif」として掲載していますので、参考にしてください。
また、接続の際は DIPSW の設定が必要となりますので、工事説明書にしたがい設定してください。

5）宅配ロッカーから、各住戸の着荷信号を受け取り、カラーモニタ付住宅情報盤（クォスティ）で表示することが出来ます。対応している宅配ロッカーのメーカおよび型式の一覧を「サイボウズ」「文書管理」「技術管理１課専用フォルダ」「リサ資料」に「宅配ロッカー接続確認一覧表.pdf」として掲載していますので、参考にしてください。
また、接続の際は DIPSW の設定が必要となりますので、工事説明書にしたがい設定してください。

6）近年、セキュリティに対する意識が高まってきており、共同住宅においてもエレベータの利用制限によるセキュリティ強化機能が求められています。そのため、本システムではエレベータ連動機能を搭載しました。これらの機能を実現する為には対応エレベータメーカと連動する必要があります。詳細はＴＭ１０５１５◈⓪を参照してください。（コンフィーをクォスティに読み替えてください）

7）緊急地震速報に対応する場合、管理室通話映像盤を使用する場合は「HCVNJ002-R-100K」を、通話映像装置を使用する場合は「HCVUJ002-R-100K」を使用してください。また、緊急地震速報受信装置（別途工事）との接続が必要になりますが、緊急地震速報受信装置（別途工事）には、主に２つの動作方式があります。それぞれの動作方式に合った機器の選択、接続をお願い致します。

7－1）緊急地震速報受信装置（別途工事）から、音声信号出力しているタイプ

現在接続確認済みのメーカおよび型式は下表の通りです。

緊急地震速報受信装置メーカ	型式
明星電気㈱	ＱＣＡＳＴシリーズ
㈱沖環境テクノロジー	ＪＢＳ－０２

【機器】
HCVNJ002-R-100K (HCVUJ002-R-100K)および緊急地震速報受信装置（別途工事）

【動作】
（1）地震信号が発生、震度など、設定により緊急地震速報受信装置の接点がＯＮ(メーク)
（2）緊急地震速報受信装置より、管理室通話映像盤（通話映像盤）へ音声データ送信
（3）音声データ送信中は、緊急地震速報受信装置の接点をＯＮのまま保持
（4）音声データ送信完了で接点ＯＦＦ(ブレーク)

【接続】
接続図（１９ページ）を参照してください。

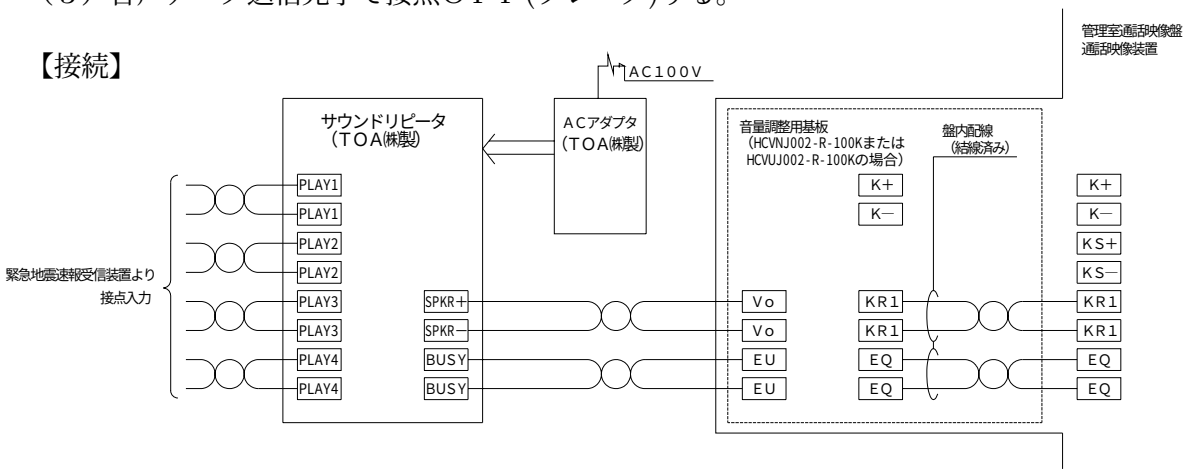
7－2）緊急地震速報受信装置（別途工事）から、接点信号出力しているタイプ（音声出力なし）

このタイプの機器については、下記の方法にて運用願います。

【機器】
HCVNJ002-R-100K (HCVUJ002-R-100K)
サウンドリピータ（EV-20R・TOA㈱製）
ＡＣアダプタ（AD-246・TOA㈱製）
緊急地震速報受信装置（別途工事）

【動作】
（1）地震信号が発生、震度など、設定により緊急地震速報受信装置の接点がＯＮ(メーク)
（2）サウンドリピータへ接点を入力し、管理室通話映像盤（通話映像盤）へ音声データ送信および放送中接点出力
（3）音声データ送信完了で接点ＯＦＦ(ブレーク)する。

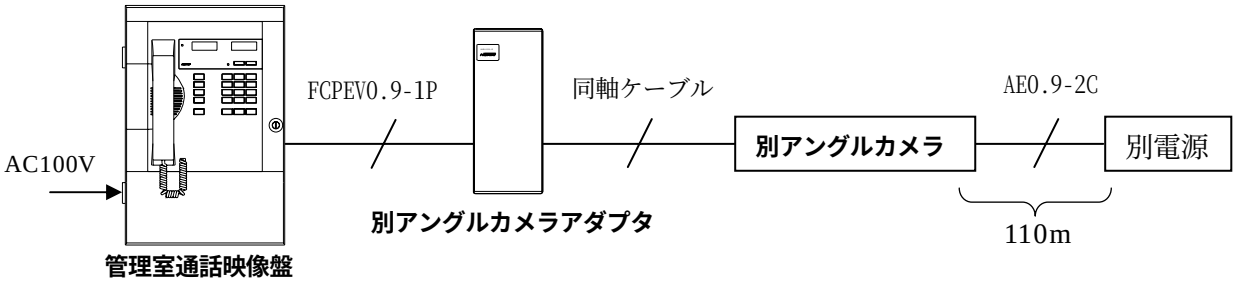
【接続】



※）サウンドリピータ（EV-20R）取扱説明書にしたがい音声を録音（ダウンロード）してください。音声は現場ごとに打合せの上、録音してください。
なお、警報音については技術部管理１課までお問い合わせください。

※）接続未確認の緊急地震速報受信装置メーカと接続する場合は、技術部管理１課までお問い合わせください。

8）本システムは、別アングルカメラに対応しています。管理室通話映像盤または通話映像装置のDIPSW「Ｓ９」のNo.８をＯＮにすることで、カメラ付集合玄関機、別アングルカメラ各２台の設置が可能となります。なお、別アングルカメラは、映像信号をＮＴＳＣ信号で出力できることが条件になります。別アングルカメラの選定については９）を参照願います。



別アングルカメラ～別アングルカメラアダプタ間の配線（同軸ケーブル）は、下記の配線長を目安に線種を選択してください。

線種	配線長
３Ｃ－２Ｖ	３０(m)
５Ｃ－２Ｖ	５０(m)

9）別アングルカメラに必要な仕様は、映像信号をＮＴＳＣ信号で出力できることが条件になります。竹中エンジニアリング㈱製の別アングルカメラと選択要領を下表に示しますので参考としてください。

品　　名	デジタルカラーCCDカメラセット	超小型カプセルカメラ	カラーカプセルカメラ
品　　番	VSC-261-S	VCC-421	VOC-410
主 な 用 途	標準	ドーム型を要望されたとき	軒下に設置する場合
外　　観	レンズ部分は黒色のみです。（写真は白色）		
電　　源	●カメラ電源（別手配）（PS-301）	●カメラ電源（別手配）（PS-301）	●カメラ電源（別手配）（PS-301）
有効画素数	約25万画素	約25万画素	約38万画素
装着レンズ	バリフォーカルレンズ（ﾚﾝｽﾞにｽﾞｰﾑ機能あり）	オートアイリスレンズ（ﾚﾝｽﾞにｽﾞｰﾑ機能なし）	バリフォーカルレンズ（ﾚﾝｽﾞにｽﾞｰﾑ機能なし）
水 平 画 角	93°～　35°	69°	93°～　45°
垂 直 画 角	69°～　26°	51°	69°～　34°
設 置 場 所	屋内	屋内	屋外・屋内
特　　徴	バリフォーカルレンズ、天井取付台付き	超小型	耐衝撃ボディー・防滴構造
ＢＮＣプラグ	２個必要（カメラ側、アダプタ側）	１個必要（アダプタ側）	２個必要（カメラ側、アダプタ側）
オプション	●壁面カメラ取付台（IC-39） ●屋外用ハウジング（簡易屋外型）（HO-421）	●透明カバー（CPS-03）	●天井取付ブラケット（CM-400） ●壁面取付ブラケット（WO-400）

※）別アングルカメラを使用する場合、上記機器以外にＢＮＣプラグ（BNCP-117、別手配品）が必要です。
ＢＮＣプラグ（BNCP-117、別手配品）と同軸ケーブルの接続についてはTN51182を参照してください。